

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月6日 (06.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/000358 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61K 47/38, 9/08, 9/48, 35/78 (74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町1丁目3番6号共同ビル Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008990 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22) 国際出願日: 2004年6月25日 (25.06.2004) (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-184881 2003年6月27日 (27.06.2003) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 湧永製薬株式会社 (WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目5番36号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 池田陽一 (IKEDA, Yoichi) [JP/JP]; 〒7391195 広島県安芸高田市甲田町下甲立1624 湧永製薬株式会社内 Hiroshima (JP). 本畠聰子 (MOTOUNE, Soko) [JP/JP]; 〒7391195 広島県安芸高田市甲田町下甲立1624 湧永製薬株式会社内 Hiroshima (JP). 小野瑞穂 (ONO, Mizuho) [JP/JP]; 〒7391195 広島県安芸高田市甲田町下甲立1624 湧永製薬株式会社内 Hiroshima (JP). 毛利佳史 (MOHRI, Yoshifumi) [JP/JP]; 〒7391195 広島県安芸高田市甲田町下甲立1624 湧永製薬株式会社内 Hiroshima (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2005/000358 A1

(54) Title: STABLE LIQUID PREPARATION

(54) 発明の名称: 安定液剤

(57) Abstract: A liquid preparation which comprises a solution having a water content of 10 to 80% and, incorporated therein, an active ingredient coated with a coating material containing a water-soluble cellulose derivative. The liquid preparation enables an ingredient unstable to water to be stably held therein, and can mask an unpleasant taste or odor. It is usable in medicines, quasi-drug preparations, cosmetic preparations, foods, etc.

(57) 要約: 本発明は、水分含量10~80%の溶液中に水溶性セルロース誘導体を含む被覆剤で被覆された有効成分を配合してなる液剤に関する。当該液剤は、水に不安定な有効成分を液剤中で安定に保持でき、併せて不快な味や良いをマスキングすることができ、医薬品、医薬部外品、化粧品、食品等に利用できる。